

Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001-25.03

Модель: ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2, GB/T и CHAdeMO мощностью до 180 кВт с динамической балансировкой по всем коннекторам. Благодаря модульной конструкции она удобна в эксплуатации и обслуживании, а применение унифицированных модулей позволяет быстро восстанавливать ее работоспособность при возникновении неисправностей.

Станция оснащается тремя зарядными пистолетами постоянного тока, что делает ее универсальным решением для быстрого заряда электромобилей на автомагистралях, парковках или корпоративных стоянках.

Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Три зарядных пистолета CCS Combo 2, GB/T и CHAdeMO (опция) мощностью до 180 кВт
- Одновременный заряд трех электромобилей постоянным током с динамической балансировкой
- Опциональный блок заряда переменным током Type2

Управление

- ЖК-дисплей для управления и отображения режимов заряда
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- Кнопки аварийного отключения в прямом доступе рядом с зарядными пистолетами

Установка и эксплуатация

- Встроенная защита от токов утечки и импульсных перенапряжений
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Модульная конструкция для удобной эксплуатации и обслуживания
- Защита корпуса IP54
- Расширенный температурный диапазон эксплуатации (опционально до +50°C)
- Адаптирована для создания зарядных хабов

Модель ЭЭС	ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянное напряжение, опционально переменное
Исполнение	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, GB/T, CHAdeMO (опция)
Длина кабеля	5 метров (опционально 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
Вход	
Максимальная потребляемая мощность	190 кВА
Максимальный потребляемый ток	228 А переменного тока
Номинальное входное напряжение	380, 400 В переменного тока
Диапазон входной частоты	50 Гц ±10%
Диапазон входных напряжений	323 ~ 437 В переменного тока
Тип входного соединения	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Выход	
Выходная мощность CCS Combo 2	До 140 кВт
Выходная мощность GB/T	До 120 кВт
Выходная мощность CHAdeMO (опция)	До 60 кВт
Одновременный заряд электромобилей	До трех
Выходное напряжение постоянного тока	150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток	До 350 А - CCS Combo 2 До 250 А – GB/T До 125 А - CHAdeMO
Эффективность	96%
Фильтрация и защита	Защита от импульсных перенапряжений, от токов утечки (УЗО), дифференциальный автомат.
Коммуникации и интерфейсы	
Индикация	ЖК-дисплей и светодиодная подсветка
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J или 2.0.1
Аварийное отключение	Кнопки на боковых панелях
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	-40°C ... +40°C (опционально до +50°C)
Относительная влажность при эксплуатации	0 ... 95%
Высота над уровнем моря	0 ... 2000 м
Температура хранения	-45°C ... +70°C
Относительная влажность при хранении	0 ... 95%
Класс защиты	IP54
Тепловыделение	До 7,5 кВт
Уровень шума при заряде	Менее 75 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В), мм	1050x900x2551
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	1530x1200x2350
Вес нетто, кг	450
Вес брутто, кг	490
Соответствие стандартам	МЭК/IEC 61851, ISO 15118, DIN SPEC 70121, GB/T 20234.3-2015

* Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.

Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей

